

Curs d'introducció al suport respiratori no invasiu a les UCRIS i les unitats de ventilació domiciliària

GRUP ROV DE LA SOCIETAT CATALANA DE PNEUMOLOGIA

Març 2023 a l'Acadèmia de ciències mèdiques.

Les Unitats de Cures Respiratòries Intermèdies (UCRI) i les Unitats de Ventilació han presenciat un creixement exponencial en els darrers anys. Des dels inicis de la Ventilació Mecànica no Invasiva (VMNI) amb els pulmons d'acer i la epidèmia de poliomielitis als anys 1960-70 fins a la pandèmica de la COVID-19 hem tingut nous models de respiradors, oxigenoteràpia d'alt flux, noves indicacions i recents monitoritzacions que hem de tenir presents. Aquest curs, dirigit a tots els professionals que estan relacionats amb ells (i de forma multidisciplinar), pretén presentar una introducció al seu us, indicacions, fisiopatologia i presentar apostes de futur.

Modalitat: presencial i opció on-line.

Acreditació: amb el 70% de participació (en les dos modalitats) i 30% examen de resposta múltiple (amb un 50% de respostes correctes).

Organització del curs:

Grup ROV (Dra. Marina Galdeano;

PRIMER DIA DE CURS 7 de març del 2022

16:00h **Presentació i benvinguda al curs.**

Dra. Marina Galdeano (Hospital Universitari Germans Trias i Pujol).



16:10h - 17:00h **Les Unitats de Cures Respiratòries Intermèdies (models de funcionament) i Fonaments de la VMNI, aspecte bàsics.** Dra. Marina Galdeano (Hospital Universitari Germans Trias i Pujol). (40 min + 10 de preguntes).

17:00h - 17:50h **Indicacions i ús de la VMNI en pacients amb Síndrome Obesitat Hipoventilació. Introducció en els models híbrids.** Dra. Júlia Sampol (Hospital Universitari de la Vall d'Hebron). (40 min + 10 de preguntes).

Descans de 15 minuts

18:10h - 18:50h **Interfases i rotació, adaptació a pacients naïf. Paper de la Infermeria de les UCRI.** Sra. Núria Rodés (Hospital Universitari de la Vall d'Hebron). (30 min + 10 de preguntes).

18:50h - 19:40h **Indicacions i ús de la VMNI en pacient MPOC aguditzat i amb necessitats de ventilació a domicili (perspectives de futur).** Patricia Peñacoba (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau). (40 min + 10 de preguntes).

19:40h – 20:00h **Actualitzacions en respiradors Trilogy Evo.** Phillips ©.

SEGON DIA DE CURS 14 de març del 2022

16:00 – 16:50h **Ús i indicació de la VMNI en pacient amb restricció de caixa toràcica, modes volumètrics (i híbrids).** Dra. Eva Farrero (Hospital Universitari de Bellvitge). (40 min + 10 de preguntes).

16:50h - 17:40h **Maneig del pacient amb malaltia de motoneurona amb necessitats de VMNI i adaptacions de Cough Assist. El paper del Fisioterapeuta de Respiratori.** Sra. Adriana Martin (Hospital Universitari Germans Trias i Pujol)/ Sra. Macarena Segura (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau). (40 min + 10 de preguntes).

Descans de 15 minuts

18:00h – 19:00h **Anàlisi pràctic de corbes i registres de la VMNI.** Sra. Cristina Lalmolda (Fisioterapeuta de respiratori H. Parc Taulí). (50 min + 10 de preguntes).

TERCER DIA DE CURS 21 de març del 2022

16:00 - 16:50h **Telemonitorització i teletractament del pacient amb Ventilació Mecànica Domiciliària.** Noelia Pérez i Sandra López (Equip d'infermeria de la Unitat de Ventilació Hospital de la Santa Creu i Sant Pau). (40 min + 10 de preguntes).

17:00 - 17:40h **Estudis del son en el pacient amb Ventilació Mecànica Domiciliària.** Dra. Cristina Embid (Hospital Clínic de Barcelona). (40 min + 10 de preguntes).

Descans de 15 minuts

18:00 - 18:50h **Maneig del malalt amb Ventilació Mecànica Invasiva per traqueotomia.** Dra. Juana Martínez (Hospital del Mar). (40 min + 10 de preguntes).



QUART DIA DE CURS 28 de març del 2022

16:00 - 16:50h **Fisiologia de la teràpia d'alt flux.** Dr. Julio Alfaro (Hospital de Viladecans)/ Dr. Toni Marin (Hospital Universitari Germans Trias i Pujol). (40 min + 10 de preguntes).

16:00 - 16:50h **Mecanismes d'acció de la teràpia d'alt flux en diferents patologies.** Dra. Ana Córdoba (Hospital Universitari de Bellvitge). (40 min + 10 de preguntes).

Descans de 15 minuts

16:50 – 17:40h **Muntatge, funcionament i programació de la teràpia d'alt flux en diferents models que actualment estan al mercat (format taller).** Mario Auñon (Infermer Hospital Universitari Germans Trias i Pujol) i Judit Armas (Fisioterapeuta Hospital Clínic de Barcelona). (40 min + 10 min de preguntes).

17:40 – 18:20h **Futur de la teràpia d'alt flux.** Dr. Manel Lujan (Hospital Parc Taulí de Sabadell). (30 min + 10 min de preguntes).

18:20 – 18:40h **Examen acreditatiu.**

18:40h **Cloenda del curs.** Dra. Marina Galdeano (Hospital Universitari Germans Trias i Pujol)



Activitat acreditada pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries -
Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud
2,0... crèdits

PATROCINADORS

